Vorschriften betreffend den Amateurfunk Seiten 8 bis 10
Wird an der Prüfung abgegeben

Art. 6 VFKV Frequenzbänder

Für die Teilnahme am Amateurfunk stehen die folgenden Frequenzbänder zur Verfügung:

a) Inhaberinnen und Inhabern einer Amateurfunkkonzession CEPT:

Frequenzband	Status für terrestrische Verbindungen	Status für Verbindungen über Amateurfunk-Satelliten	Maximale Senderleistung [a]
135,7 - 137.8 kHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1 W ERP [e]
1810 - 1850 kHz	primär	nicht zulässig	1000 W
1850 - 2000 kHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1000 W
3500 - 3800 kHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1000 W
7000 - 7200 kHz	primär	primär	1000 W
10100 - 10150 kHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1000 W
14000 - 14250 kHz	primär	primär	1000 W
14250 - 14350 kHz	primär	nicht zulässig	1000 W
18068 - 18168 kHz	primär	primär	1000 W
21000 - 21450 kHz	primär	primär	1000 W
24890 - 24990 kHz	primär	primär	1000 W
28000 - 29700 kHz	primär	primär	1000 W
50,000 - 52,000 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	100 W
144,000 - 146,000 MHz	primär	primär	1000 W
430,000 - 435,000 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1000 W
435,000 - 438,000 MHz	primär	sekundär [b]	1000 W
438,000 - 440,000 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1000 W
1240 - 1260 MHz	sekundär [c]	nicht zulässig	1000 W
1260 - 1270 MHz	sekundär [b]	sekundär [b, d]	1000 W
1270 - 1300 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	1000 W
2300 - 2308 MHz	sekundär [c]	nicht zulässig	100 W

Frequenzband	Status für terrestrische Verbindungen	Status für Verbindungen über Amateurfunk-Satelliten	Maximale Senderleistung [a]
2308 - 2312 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	100 W
2312 - 2400 MHz	sekundär [c]	nicht zulässig	100 W
2400 - 2450 MHz	sekundär [c]	sekundär [c]	100 W
5650 - 5670 MHz	sekundär [c]	sekundär [c, d]	100 W
5670 - 5725 MHz	sekundär [c]	nicht zulässig	100 W
5725 - 5850 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	100 W
10000 - 10450 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	100 W
10450 - 10500 MHz	sekundär [b]	sekundär	100 W
24000 - 24050 MHz	primär	primär	10 W
24050 - 24250 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	10 W
47,000 - 47,200 GHz	primär	primär	10 W
76,000 - 77,500 GHz	sekundär [b]	sekundär	10 W
77,500 - 78,000 GHz	primär	primär	10 W
78,000 - 81,500 GHz	sekundär [b]	sekundär [b]	10 W
122,250 - 123,000 GHz	sekundär [b]	nicht zulässig	10 W
134,000 - 136,000 GHz	primär	primär	10 W
136,000 - 141,000 GHz	sekundär [b]	sekundär [b]	10 W
241,000 - 248,000 GHz	sekundär [b]	sekundär [b]	10 W
248,000 - 250,000 GHz	primär	primär	10 W

a Die Spitzenleistung beim Senderausgang ist die Durchschnittsleistung, die ein Sender während einer Periode der Hochfrequenzschwingung bei der höchsten Spitze der Modulationshüllkurve maximal abgeben darf (PEP).

b Sekundär bedeutet: Frequenzband, das auch anderen Funkanwenderinnen und -anwendern zur Verfügung steht, die in der Benützung Vorrang haben.

c Frequenzband, das nur mit Bewilligung der Konzessionsbehörde benützt werden darf.

d Nur für Verbindungen von der Erde zum Satelliten.

e ERP: Effective Radiated Power.

b) Inhaberinnen und Inhabern einer Amateurfunkkonzession 3:

Frequenzband	Status für terrestrische Verbindungen:	Status für Verbindungen über Amateurfunk-Satelliten:	Maximale Senderleistung [a)]
1810 - 1850 kHz	primär	nicht zulässig	100 W
1850 - 2000 kHz	sekundär [b]	nicht zulässig	100 W
3500 - 3800 kHz	sekundär [b]	nicht zulässig	100 W
21000 - 21450 kHz	primär	primär	100 W
28000 - 29700 kHz	primär	primär	100 W
144 - 146 MHz	primär	primär	50 W
430 - 435 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	50 W
435 - 438 MHz	primär	sekundär [b]	50 W
438 - 440 MHz	sekundär [b]	nicht zulässig	50 W

a Die Spitzenleistung beim Senderausgang ist die Durchschnittsleistung, die ein Sender während einer Periode der Hochfrequenzschwingung bei der höchsten Spitze der Modulationshüllkurve maximal abgeben darf (PEP).

b Sekundär bedeutet: Frequenzband, das auch anderen Funkanwenderinnen und -anwendern zur Verfügung steht, die in der Benützung Vorrang haben.

c Frequenzband, das nur mit Bewilligung der Konzessionsbehörde benützt werden darf.

d Nur für Verbindungen von der Erde zum Satelliten

e ERP: Effective Radiated Power